



# TrueForce Core LED SON-T



## TForce Core LED road 17W 740 E27 MV

De nieuwe Philips Trueforce Core LED SON-T-lampen bieden een eenvoudige LED-oplossing met een korte terugverdientijd Ter vervanging van HID-lampen (hogedrukontladingslampen). Deze nieuwe generatie producten biedt HID-vervangers met alle voordelen van LED, zoals energie-efficiëntie en een lange levensduur. Door de lage initiële kosten kan je meteen flink besparen. Daarnaast hebben ze dezelfde lampgrootte en lichtverdeling als andere HID-lampen, zodat er geen verschil te zien is. En dat allemaal dankzij onze hoogvermogen LED-gloeidraadtechnologie. Dankzij het unieke IP65-ontwerp kunnen de lampen voor buitentoepassingen worden gebruikt.

### Waarschuwingen en veiligheid

• Zie de installatiehandleiding of vraag een vertegenwoordiger van Philips Lighting naar het bedradingsschema en instructies.

### Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	E27 [E27]
Nominale levensduur	25.000 hr
Schakelcyclus	15.000
Lamptype	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	740 [CCT of 4000K]
Lichtstroom	3.000 lm
Kleuraanduiding	Koelwit (CW)

Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	176,00 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	70
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	3,3
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

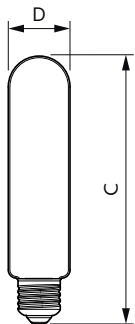
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	17 W

## TrueForce Core LED SON-T

Lampstroom (nom.)	80 mA
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0,5 s
Arbeidsfactor	0,9
Spanning (nom.)	220-240 V
Max. lampnr. op MCB B type 10 A - netvoeding	9
Max. lampnr. op MCB B type 10 A – EM-voorschakelapparaat (VSA) zonder comp. cond.	-
Max. lampnr. op MCB B type 10 A – EM-voorschakelapparaat (VSA) met comp. cond.	-
Max. lampnr. op MCB B type 16 A - netvoeding	14
Max. lampnr. op MCB B type 16 A – EM-voorschakelapparaat (VSA) zonder comp. cond.	-
Max. lampnr. op MCB B type 16 A – EM-voorschakelapparaat (VSA) met comp. cond.	-
<b>Operationele temperatuur</b>	
Omgevingstemperatuurbereik	-30 tot +45 °C
T-behuizing maximaal (nom.)	29,7 °C
<b>Dimbaarheid en regelsystemen</b>	
Dimbaar	Nee
<b>Eigenschappen behuizing en afmetingen</b>	
Lampafwerking	Helder

Lampvorm	T-vorm
<b>Keurmerken en classificaties</b>	
Energie-efficiëntielabel	C
Energieverbruik kWh/1.000 uur	17 kWh
EPREL-registratienummer	1641605
<b>Productgegevens</b>	
Productnaam voor bestelling	TForce Core LED road 17W 740 E27 MV
Volledige productnaam	TForce Core LED road 17W 740 E27 MV
Full EOC	871951431627000
Bestelcode	31627000
Materiaalnr. (12NC)	929002484902
Lokale code	31627000
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514316270
Numerator - Dozen per buitendoos	6
EAN/UPC - Case	8719514316287

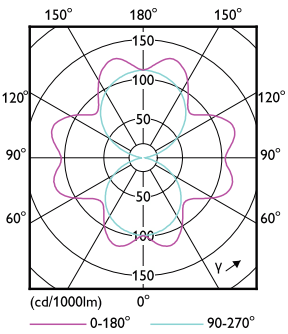
## Maatschets



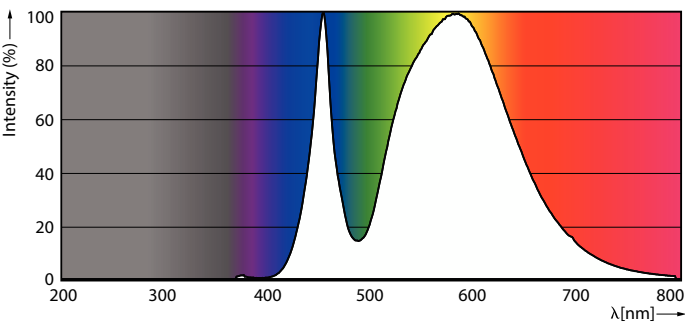
Product	D	C
TForce Core LED road 17W 740 E27 MV	38 mm	170 mm

TrueForce Core LED SON-T

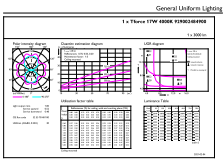
Fotometrische gegevens



Light Distribution Diagram - TForce Core LED road 17W 740 E27 MV

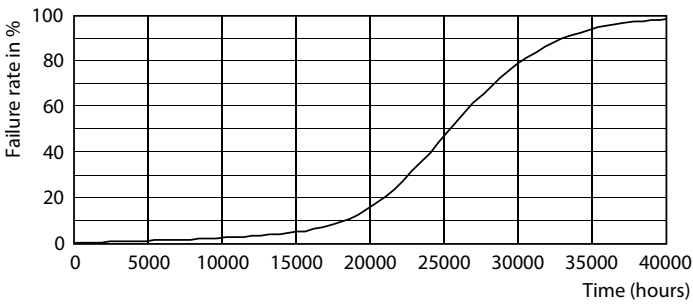


Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED road 17W 740 E27 MV

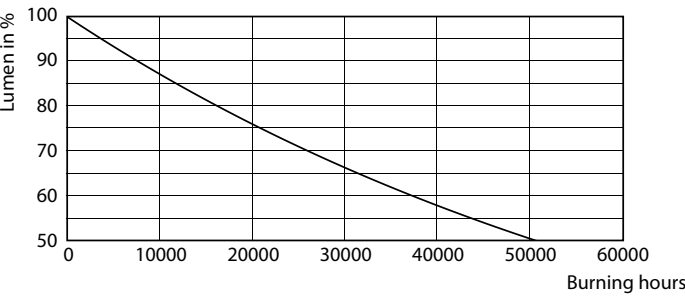


General uniform lighting - TForce Core LED road 17W 740 E27 MV

Levensduur



Life Expectancy Diagram - TForce Core LED road 17W 740 E27 MV



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED road 17W 740 E27 MV

## TrueForce Core LED SON-T

